

Beiträge zur Dipteren-Fauna Pommerns.

V.

Von Rektor **Gustav Schroeder**, Stettin.

Mein Verzeichnis Pommerscher Dipteren (siehe die Jahrgänge 1909—1912 dieser Zeitschrift) kann ich wieder durch eine Anzahl mehr oder weniger seltener Arten vervollständigen. Sodann lasse ich ein Verzeichnis der einheimischen *Dolichopodiden* folgen.

Herr **Lichtwardt** stellte mir eine Liste seltener Dipteren, die er im Juli 1899 bei Swinemünde gefangen hat, zur Verfügung, wofür ich ihm auch an dieser Stelle bestens danke. Zugleich spreche ich auch den Herren **Karl**, **Dr. Enderlein**, **Riedel**, **Dr. Speiser** und **Schmidt** ergebensten Dank aus für freundliche Mitteilung ihrer Sammelergebnisse, wodurch diese Arbeit wesentlich gefördert wurde.

Ephippomyia ephippium F. beobachtete ich am 20. 6. 12 am Rande des Julo, wo sie sich auf den Blättern einer Ulme sonnte.

Oxycera pardalina Meig. **Karl** fand 8 ♀♀ dieser seltenen Art im Sommer 1912 bei Stolp.

Xylophagus cinctus Deg. Ich fing 1 ♀ am 19. 5. 12 auf einem frischen Holzschlag in der Nähe der Klebower Obermühle an einem Kiefernstubben.

Tabanus Miki Brauer wurde im Juli 1899 von **Lichtwardt** bei Swinemünde gefangen.

Spania nigra Meig. Am 1. 6. 12 wurde von **Dr. Speiser** 1 ♀ bei Lessenthin dicht am Rande eines breiten, rasch fließenden Baches aus Wiesengras gekäschert -- ein seltener Fang.

- Dioctria lateralis** Meig. Am 23. 6. 12 fand ich 1 ♂ und 2 ♀♀ im Gartzter Schrey.
- Dioctria linearis** F. Am 7. und 14. 6. 10 fing ich mehrere ♂ und ♀ in unserer Buchheide im Schatten hoher Buchen an Gräsern.
- Cyrtopogon lateralis** Fall. Am 28. 6. 12 fing ich 1 ♀ in der Buchheide.
- Laphria marginata** L. Am 5. 7. 12 erbeutete ich 1 Pärchen in der Buchheide bei der Pulvermühle am Gebüsch.
- Rhamphomyia albipennis** Fall. Am 12. 6. 12 fing Karl 1 ♂ in der Waldkatze bei Stolp.
- Hilara anomala** Lw. Am 1. 5. 12 erbeutete Dr. Speiser 1 ♂ dieser seltenen Art in Köslin. Sie ist von Loew aus Posen beschrieben und nach Strobl¹⁾ bisher wohl nur noch aus Schlesien in wenig Exemplaren bekannt. Das ♀ ist noch unbekannt.
- Hilara flavipes** Mg. Nach Karl vom Juni bis September bei Stolp überall im Grase gemein.
- „ **nigrina** Fall. Karl fing im Sommer 1912 5 Exemplare bei Stolp und Kl. Strellin.
- „ **maura** F. Am 19. 5. 12 bei der Klebower Obermühle von mir gefangen.
- „ **interstincta** Fall. Am 1. 7. 12 bei Stolpmünde von Karl erbeutet.
- Empis volucris** Meig. Am 21. 6. und 8. 7. 12 bei Kl. Strellin und Ulrichsfelde von Karl gefangen.
- Clinocera Wesmaeli** Zett. Von Karl überall an schattigen, nassen und quelligen Stellen bei Stolp beobachtet; sie ist dort viel häufiger als *Clin. stagnalis*.
- Drapetis flavipes** Macq. Im Juli 1899 von Lichtwardt bei Swinemünde gefangen.
- Tachista sabulosa** Meig. Ebenfalls von Lichtwardt bei Swinemünde beobachtet.

¹⁾ Verhandl. d. zoolog. botan. Vereins in Wien, Jahrg. 42. 113 (1892).
Stett. entomol. Zeit. 1913.

- Chersodromia speculifera** Walk. Von Lichtwardt im Juli 1899 bei Swinemünde am Strande erbeutet. Diese Art bewohnt die Meeresküsten. Walker¹⁾ beschrieb sie aus England. Bezzi²⁾ fing sie am Strande von Porto Civitanova (adriat. Meer).
- Tachydromia annulipes** Meig. Karl fing vom 17. 6. bis 25. 7. 12 bei Stolp (St. Georg) 2 ♂♂.
- Phyllodromia albiseta** Zett. Am 28. 7. 12 bei Stolpmünde von Karl erbeutet.
- Orthoneura brevicornis** Lw. Am 19. 5. 10 fing ich 1 ♀ in unserer Buchheide. Loew beschrieb diese Art nach 2 bei Posen gefangenen ♂♂. Dann ist sie von Gercke bei Hamburg und von Ketel bei Woldegk i. Mecklenburg beobachtet worden. Andere Fundorte sind mir aus dem norddeutschen Flachlande nicht bekannt.
- Orthoneura elegans** Meig. Am 29. 7. 09 fing Schmidt 1 ♂ bei Zabelsdorf; ich fing am 13. 6. 10 ein ♀ bei Finkenwalde.
- Chrysogaster aerosa** Lw. Am 16. 5. 11 erbeutete Schmidt 2 ♀♀ am Sandsee. Loew beschrieb diese Art nach 2 ♀♀, die er am 27. Mai und im Juni bei Posen fing (Stett. entomol. Zeitg. Jahrg. 4. 252 [1843]). Sie ist nach Ketel nur noch in Ostpreußen beobachtet worden.
- Psilota anthracina** Meig. Durch die gefälligen Mitteilungen des Herrn Lichtwardt bin ich in der Lage, meine Bemerkungen³⁾ über das Vorkommen dieser seltenen Schwebfliege zu ergänzen. Lichtwardt beobachtete sie im Mai 1895 im Grunewald bei Berlin, im Mai 1806, 07 und 08 bei Potsdam.
- Chilosia fraterna** Meig. = *dimidiata* Ztt. Vom 11. 5. bis

¹⁾ Walker, Ins. Brit. 1. 138. 5 (1851).

²⁾ Bezzi, Bull. Soc. ent. ital. XXX. 151. 289 (1899).

³⁾ Stettiner entom. Zeit. Jahrg. 73. 181 (1912).

21. 6. 08 von mir auf dem Julo, von Karl bei Stolp, Kl. Strellin und Alt-Belz gefangen.

Chilosia Bergenstammi Beck. Am 4. 5. 06, 10. 5. 08 und 22. 5. 09 von mir auf dem Julo erbeutet. Ketel fing 2 ♀♀ bei Stralsund.

„ **pubera** Ztt. Im Mai von mir auf dem Julo und von Karl bei Stolp häufig auf *Caltha palustris* gefangen.

„ **frontalis** Lw. In der ersten Hälfte des Mai von mir auf dem Julo und in der Buchheide, von Karl bei Stolp auf *Salix* beobachtet.

„ **mutabilis** Fall. Ich fing sie am 27. 4. (Eckerberg), 21. 6. (Julo), 26. 8. 08 (Buchheide), im Juli 1906 häufig in Heidebrink. Karl erbeutete sie im Dünen-
gelände bei Stolpmünde auf *Hieracium*.

„ **vulpina** Meig = *pigra* Lw. Vom 14. 5. bis 24. 5. 06, dann 1908 und 09 von mir auf dem Julo und bei Bodenberg gefangen.

„ **mixta** Becker. Am 10. 5. 08 und 20. 5. 10 fing ich je 1 Stück auf dem Julo, Karl erbeutete 1 Stück bei Stolp.

Lasiophthicus pyrastris L. **var. unicolor** Curt. Diese ungefleckte Varietät fand ich am 31. 7. 12 in unserer Buchheide.

Syrphus arcuatus Fall. Karl fing am 26. 4. 12 1 Stück bei Stolp.

„ **ochrostoma** Ztt. Ebenfalls von Karl im Sommer 1912 bei Stolp und Kl. Strellin gefangen.

Xylota pigra F. Am 24. 8. 12 erbeutete ich diese ebenso schöne wie seltene Fliege an einer Klawer Kiefernholz im Revier der Försterei „Gr. Gelüch“. Das „Gr. Gelüch“ ist eine ausgedehnte Torfmoorfläche bei Karolinenhorst, die rings von großen Kiefernwäldern eingeschlossen ist. *Xylota pigra* ist bisher

in Norddeutschland nur von Raddatz in Mecklenburg und von Bachmann in Preußen beobachtet worden.

Myopa polystigma Rond. fing ich in der 1. Hälfte des Mai 1908 am Rande des Julo auf *Taraxacum officinale*.

Pharyngomyia (*Cephenomyia*) **picta** Meig. Am 12. 7. 12 fing ich 1 ♀ auf dem Turm des Jagdschlusses in der Granitz auf Rügen. Als ich am genannten Tage etwa um 10 Uhr vormittags mit meiner Frau die Plattform des Aussichtsturmes betrat, traf ich dort oben eine Schar fröhlicher „Wandervögel“, deren Köpfe einige ansehnliche Fliegen umschwirrten. Zum nicht geringen Vergnügen der jugendlichen Wanderer gelang es mir, die Fliegen sämtlich einzufangen. Es waren, wie ich vermutet hatte, Oestriden, und zwar *Cephenomyia stimulator* Clark. Als ich dann die Brüstung der Plattform genauer absuchte, bemerkte ich noch eine silbergraue Fliege, die trotz des regen Verkehrs dort oben ruhig saß und sich von mir fangen ließ. Es war eben *Pharyngomyia picta* Meig. Dieser Schmarotzer, der sich in den Nasenhöhlen des Edelhirsches entwickelt, ist nach meiner Kenntnis bisher im norddeutschen Flachlande nicht beobachtet worden. — Eine zweite Besteigung des Turmes 8 Tage später war in entomologischer Beziehung leider ganz ergebnislos.

Pogonota barbata Zett. Am 19. 6. 12 erbeutete Karl 1 ♂ auf den moorigen Stolpewiesen in der Nähe der Waldkatze. Diese seltene Fliege beschrieb Zetterstedt nach einem männlichen Stück aus Lappland.¹⁾ In Deutschland ist nach meiner Kenntnis nur ein einziger Fundort bekannt. Becker²⁾ fand sie näm-

¹⁾ Zetterstedt, Ins. Lapp. 734. 42 (1838) und Zett. Dip. Scand. V 2074. 63 (1846).

²⁾ Berliner Entom. Zeitschr. Bd. 39 (1894), 139 und 140.

Stett. entomol. Zeit. 1913.

lich auf dem Kohlfurter Moor mit *Pogonota hircus* Zett. zusammen. (Man vergleiche auch meine Bemerkungen zu *Pogonota hircus* im Jahrgang 1912, Seite 184 und 185 dieser Zeitschrift.) Die Männchen von *Pogonota hircus* und *barbata* unterscheiden sich dadurch leicht, daß das Hypopygium bei *hircus* schwarz, bei *barbata* gelb ist. Die Weibchen sind dagegen nach Beckers Angaben schwer zu unterscheiden.

Heteroneura albimana Meig. wurde von Karl am 23. 6. 12 bei Kl. Strellin und am 31. 7. 12 bei Stolpmünde gefangen.

Renocera striata Meig. Lichtwardt fing diese Art im Juli 1899 bei Swinemünde, Riedel erbeutete 1 Stück bei Neustettin.

Renocera pallida Fall. Im Juli 1899 von Lichtwardt bei Swinemünde, im August 1903 von Riedel bei Rügenwalde gefangen, wo sie in einem ausgetrockneten Sumpfe des Stadtwaldes in ungeheurer Menge vorkam. Karl fing sie am 5. 6. 12 bei Reitz.

„ **brevipennis** Zett. Am 16. 4. 04 erbeutete Riedel 1 Stück bei Rügenwalde.

Antichaeta analis Meig. wurde am 25. 4. 04 von Riedel bei Rügenwalde gefangen.

Ctenulus pectoralis Zett. Am 5. 8. 04 fand Riedel 1 Stück bei Rügenwalde.

Ectinocera borealis Zett. Riedel fing 1 Stück am 27. 5. 03 bei Rügenwalde.

Sapromyza bipunctata Meig.

„ **interstincta** Fall.

„ **subvittata** Fall. Diese 3 Arten wurden im Juli 1899 von Lichtwardt bei Swinemünde erbeutet.

Trypeta colon Meig. Vom 13. 7. bis 15. 8. 12 von Karl bei Stolp und Ritzow auf *Centaurea scabiosa* erbeutet.

Ensina sonchi L. Am 13. 9. 12 fing Karl 1 ♂ bei Ulrichsfelde auf Heideland mit Hieracium und Solidago.

Tephritis hyoseyami L. Vom Juni bis August von Karl auf Carduus crispus und Cirsium arvense bei Stolp, Arnshagen, Kl. Strellin und Ulrichsfelde beobachtet.

Chyliza vittata Meig. von Lichtwardt im Juli 1899 bei Swinemünde erbeutet.

Fam. Dolichopodidae.

Subfam. Dolichopodinae.

Genus Psilopus Meig. (*Sciapus* Zll.).

nervosus Lehm. Am 8. 6. 11 im Gartzter Schrey von mir in Anzahl gefangen. Sie lieben, wie auch die andern Arten dieser Gattung, feuchte, buschige Stellen.

contristans Wied. Am 8. 6. 11 von mir mit der vorigen Art zusammen erbeutet, am 10. 6. 10 bei Lindenhof und am 19. 6. 10 bei Zarnglaff von Schmidt, am 10. 7. 97 bei Rügenwalde von Riedel beobachtet.

platypterus F. Am 8. 6. 11 im Gartzter Schrey (Schroeder), am 10. 6. 10 bei Lindenhof (Schmidt), am 1. 7. 99 bei Rügenwalde (Riedel) und bei Stolp (Karl) an Waldstellen mit Himbeergesträuch.

albifrons Meig. Vom 2. 6. bis 26. 8. am Westendsee, in der Wolfsschlucht und bei den Bachmühlen (Schmidt), bei Neustettin (Riedel) und bei Kl. Silkow (Karl) in leeren Kartoffelgruben mit Kartoffelstauden.

Wiedemanni Fall. Vom 12. 6. bis 28. 7. in der Buchheide (Schroeder), am Sandsee und bei den Bachmühlen (Schmidt), bei Rügenwalde (Riedel) und bei Stolpmünde (Karl) beobachtet.

lobipes Meig. Am 1. 7. 10 von Schmidt am Sandsee und von Karl bei Stolp gefangen.

longulus Fall. Am 4. 6. 10 bei Finkenwalde (Schroeder), 16. 7. 07 in der Wolfsschlucht (Schmidt) und am 8. 7. 12 bei Stolp (Karl) erbeutet.

lugens Meig. Im Juli 1899 bei Swinemünde (Lichtwardt), am 15. 6. 10 in der Buchheide (Schroeder), am 1. 7. 10 bei den Bachmühlen (Schmidt) und bei Stolp (Karl) gefunden.

Genus Neurigona Rond.

quadrifasciata F. Vom 5. 6. bis 20. 6. in der Buchheide (Schroeder), bei Lindenhof (Schmidt), bei Rügenwalde (Riedel) und bei Stolp (Karl) beobachtet.

pallida Fall. Im Juli 1899 bei Swinemünde (Lichtwardt) und bei Lauenburg i. P. (Franz Schroeder) gefangen.

Genus Hygroceleuthus Lw.

diadema Hal. Im Juli 1906 fing ich mehrere Exemplare in Heidebrink. Dahlbom beobachtete sie im Juli 1845 bei Greifswald.

latipennis Fall. fing ich mit der vorigen Art zusammen, jedoch nur 1 Pärchen. Von Dahlbom wurde sie bei Greifswald gefunden. Am 31. 5. 04 beobachtete Riedel sie in Scharen an den Ufern des Löbbeliner Deep.

Genus Dolichopus Latr.

atripes Meig. Von Karl bei Stolp und Stolpmünde beobachtet.

picipes Meig = *fastuosus* Hal. Vom 24. 5. bis 20. 6. auf dem Julo, bei Finkenwalde und in der Buchheide (Schroeder), bei Stolp (Karl) und Rügenwalde (Riedel) erbeutet.

planitarsis Fall. Vom 17. 5. bis 20. 6. auf dem Julo, in der Buchheide und bei Lübzin (Schroeder), bei Lindenhof (Schmidt), bei Rügenwalde (Riedel) und bei Kl. Strellin und Veddin (Karl) erbeutet.

lepidus Staeg. Am 4. 6. 04 ein Pärchen bei Rügenwalde von Riedel gefunden.

- nubilus** Meig. Vom 2. 6. bis 29. 9. bei Heidebrink und am Sandsee (Schroeder), in der Wolfsschlucht (Schmidt), bei Rügenwalde (Riedel) und bei Stolp (Karl) gefangen.
- claviger** Stann.¹⁾ Am 6. 6. 1842 von Dahlbom bei Zirkow auf Rügen gefangen.
- plumitarsis** Fall. Am 4. 6. 10 fing ich 1 ♂ bei Finkenwalde; Triepke beobachtete diese Art bei Gartz a. O., Karl bei Kl. Strellin (Stolp).
- discifer** Stann. Von Triepke bei Gartz und von Karl bei Veddin (Stolp) gefangen.
- confusus** Zett. Im Juli 1906 bei Heidebrink (Schroeder), am 29. 6. 04 bei Rügenwalde (Riedel) und bei Freichow (Karl) beobachtet.
- plumipes** Scop. überall häufig.
- signatus** Meig = *argentifer* Lw. Vom 17. 5. bis 27. 6. auf dem Julo und bei Finkenwalde (Schroeder), bei Lindenhof (Schmidt), bei Schwabach (Dr. Enderlein), bei Rügenwalde (Riedel) und bei Stolp (Karl).
- popularis** Wied. Im Juli 1906 bei Heidebrink und am 8. 6. 11 auf dem Gartzter Schrey (Schroeder), am 10. 7. 99 bei Rügenwalde (Riedel), bei Veddin (Karl) gefangen.
- acuticornis** Wied. Vom 2. 6. bis 10. 7. im Gartzter Schrey, bei Finkenwalde (Schroeder), bei Lindenhof (Schmidt) und bei Rügenwalde (Riedel) nicht selten.
- longicornis** Stann. Am 8. 6. 11 im Gartzter Schrey, 10. 6. 10 bei Finkenwalde (Schroeder), 29. 6. 99 bei Rügenwalde (Riedel) nicht häufig.
- longitarsis** Stann. Am 6. 7. 99 fing Riedel 1 Pärchen bei Rügenwalde.
- nitidus** Fall. Im Juni und Juli auf dem Julo, in der Buchheide und bei Heidebrink (Schroeder), bei Lindenhof

¹⁾ Zetterst. Dipt. Scand. VIII. 3079.

(Schmidt), bei Rügenwalde (Riedel) und bei Stolp (Karl) nicht häufig.

trivialis Hal.¹⁾ = *intermedius* Staeg. Am 6. 9. 1844 im Elisenhain bei Greifswald von Dahlbom gefangen.

agilis Meig. Von Karl bei Stolp beobachtet am 24. 6. 12.

linearis Meig. Von Karl bei Stolp beobachtet am 24. 7. 11.

sabinus Meig. Im Juli 1906 fing ich 1 Stück bei Heidebrink.

simplex ²⁾ Meig. Am 24. 6. 99 von Riedel bei Rügenwalde, im Juli 1845 von Dahlbom bei Greifswald beobachtet.

festivus Hal. Am 17. 6. 06 von mir auf dem Julo gefangen.

pennatus Meig. Im Juni und Juli von mir bei Finkenwalde, bei Heidebrink und auf dem Gartzter Schrey, von Dahlbom vom Mai bis Juli bei Putbus, Greifswald und Stettin und von Karl bei Stolp erbeutet.

Falleni ³⁾ Lw. = *nigripes* Fall. Am 8. 6. 1842 von Dahlbom bei Stettin gefunden.

vitripennis Meig. Im Juli 1906 von mir bei Heidebrink gefangen.

cilifemoratus Macq. Ich fing 1 Stück auf dem Julo, Herr Schmidt ein solches am 2. 6. 11 in der Wolfsschlucht.

notabilis Zett. Im Juli 1906 von mir bei Heidebrink erbeutet.

brevipennis Meig. Im Juni und Juli von mir bei Heidebrink, Lübzin und am Glambecksee, von meinem Bruder bei Lauenburg, von Riedel bei Rügenwalde gefangen.

ungulatus L. = *aeneus* Deg. Vom Juni bis 12. August überall häufig.

Genus *Tachytrechus* Walk.

insignis Stann. Am 29. 6. 99 und 23. 7. 03 von Riedel am

¹⁾ Zetterstedt, Dipt. Scandin. VIII. 3080.

²⁾ " " " VIII. 3081.

³⁾ Zetterstedt, Dipt. Scandin. VIII. 3078.

- Buckow-See erbeutet, von Karl bei Stolp beobachtet.
notatus Stann. Am 15. 7. 95 fing Riedel 1 ♀ bei Rügenwalde, Karl 1 Stück bei Stolpmünde.
ammobates Walk. Am 3. 7. 97 beobachtete Riedel diese Art in Scharen an den Ufern des Streitzig-Sees bei Neustettin, Karl fand sie bei Stolpmünde und Kl. Strellin.

Genus *Poecilobothrus* Mik.

- nobilitatus** L. Von Riedel bei Rügenwalde, von Karl bei Kl. Strellin beobachtet.

Genus *Hercostomus* Lw.

- chrysozygus** Wied. Vom 31. 5. bis Juli bei Finkenwalde, Heidebrink (Schroeder), in der Wolfsschlucht (Schmidt) und bei Neustettin (Riedel) gefangen.
cretifer Walk. Am 22. 8. 10 fing Schmidt 1 Stück bei den Bachmühlen.
germanus ¹⁾ Wied. Vom Juli bis September bei Greifswald (Dahlbom) und bei Stolp (Karl) häufig auf Dolden beobachtet.
gracilis Stann. = *nigricornis* Meig. Am 10. 7. 12 erbeutete Karl 1 ♂ bei Kl. Strellin.
longiventris Lw. Am 3. 7. 97 fing Riedel 1 ♀ bei Neustettin.
nigripennis Fall. Im Juli 1845 häufig bei Greifswald (Dahlbom), am 8. 7. 99 häufig bei Rügenwalde (Riedel), am 9. 7. 12 1 ♂ bei Kl. Strellin (Karl).
nigriplantis ²⁾ Stann. Am 31. 5. 1842 fing Dahlbom das ♀ bei Putbus.
Sahlbergi Zett. Im Juli 1906 fing ich 1 Stück bei Heidebrink, am 22. 8. 10 Schmidt 1 Stück am Sandsee.
vivax Lw. Am 12. 7. 12 von Karl bei Kl. Strellin beobachtet.

¹⁾ Zetterstedt, Dipt. Scand. VIII. 3085.

²⁾ „ „ „ „ VIII. 3085.

Genus Hypophyllus Lw.

crinipes Staeg. Am 31. 5. 10 von mir bei Finkenwalde und von Karl bei Stolp gefangen.

Genus Ortochile Latr.

unicolor Lw. Im Juli 1906 fing ich 2 Exemplare bei Heidebrink.

Genus Gymnopternus Lw.

chalybaeus Wied. An feuchten, schattigen Stellen bei Stolp (Karl).

aerosus Fall. Am 10. 7. 99 bei Rügenwalde (Riedel), bei Stolp häufig (Karl).

metallicus Stann. Bei Stolp überall häufig (Karl).

angustifrons Staeg. Am 3. 7. 97 bei Neustettin (Riedel).

celer Meig. Am 23. 7. 03 bei Rügenwalde häufig (Riedel), desgleichen bei Stolp und Lossin (Karl).

cupreus Fall. Am 24. 6. 99 bei Rügenwalde (Riedel), bei Stolp überall von Karl beobachtet.

Subfam. Diaphorinae.**Genus Chrysotus** Meig.

laesus Wied. Am 17. 7. 10 fing Schmidt 1 Stück in der Wolfsschlucht, Karl im Juli 1911 bei Kl. Strellin, Triepke fing diese Art bei Gartz.

neglectus Wied. Vom 4. 6. bis 12. 8. bei Finkenwalde (Schroeder), am Sandsee und in der Wolfsschlucht (Schmidt), bei Stolp (Karl) und bei Gartz (Triepke).

gramineus Fall. Im Juni und Juli bei Stettin (Schmidt und Schroeder), bei Gartz (Triepke), bei Greifswald (Dahlbom).¹⁾

suavis Lw. Im Juli 1906 von mir bei Heidebrink, bei Stolp von Karl erbeutet.

femoratus Zett. Vom 7. 6. bis 29. 7. bei Lindenhof, am

¹⁾ Zetterstedt, Dipt. Scand. VIII. 3064.

Stett. entomol. Zeit. 1913.

Sandsee, in der Wolfsschlucht und bei Zarnglaff von Schmidt gefangen.

cilipes Meig. Vom 4. 6. bis 12. 8. bei Finkenwalde (Schroeder), am Sandsee und bei Zarnglaff (Schmidt) gefunden.

varians Kow. Im Juli 1906 bei Bodenbergr und Heidebrink (Schroeder), im Juli und August am Sandsee und auf den Oderwiesen (Schmidt) gefangen.

monochaetus Kow. Am 7. 6. 10 bei Lindenhof und am 19. 7. 10 bei Zarnglaff 3 Exemplare (Schmidt).

microcerus Kow. Am 20. 8. 07 fing Schmidt 1 Stück auf den Oderwiesen.

Genus Asyndetus Lw.

latifrons Lw. Von Karl bei Kl. Strellin (Stolp) gefangen am 9. 7. 12.

Genus Diaphorus Meig.

oculatus Fall. Am 2. 7. 03 bei Rügenwalde (Riedel), am 6. 7. 11 bei der Walkmühle bei Stolp (Karl) erbeutet.

Hoffmannseggi Meig. Am 26. 6. 10 fing Schmidt 1 Stück in der Wolfsschlucht bei Kükemühl.

tripilus Lw. Am 13. 6. 07 fing Schmidt 1 Stück am Sandsee.

nigricans Meig. Am 22. 6. 12 1 ♂ von Karl bei Reitz gefangen.

Genus Argyra Macq.

diaphana F. Im Mai und Juni in der Buchheide (Schroeder), bei Lindenhof (Schmidt), bei Neustettin (Riedel) und bei Stolp (Karl) erbeutet.

grata Lw. Am 20. 6. 12 auf den Stolpewiesen bei Stolp von Karl gefangen.

argentina Meig. Am 3. 7. 97 bei Neustettin (Riedel), am 10. 7. 11 bei Veddin (Karl) vereinzelt.

argyria Meig. = *argentata* Macq. Am 24. 6. 99 bei Rügenwalde (Riedel), am 15. und 19. 6. 11 in der Waldkatze und bei Veddin (Karl) vereinzelt.

leucocephala Meig. Am 10. 7. 99 ein Pärchen bei Rügen-

walde (Riedel), am 26. 7. 11 bei Neumühl-Stolp und im Juli 1910 bei Alt-Belz (Karl) vereinzelt.

auricollis Meig. Am 28. 6. 11 von Karl bei Reitz und später auch bei Ulrichsfelde gefangen.

Genus Leucostola Lw.

vestita Wied. Im Juni bei Finkenwalde, im Gartzter Schrey (Schroeder), bei Lindenhof und Zabelsdorf (Schmidt), bei Ziegenort (Dr. Enderlein), bei Stolp (Karl) vereinzelt gefangen.

Genus Thrypticus Gerst.

bellus Lw. Am 6. 6. 07 am Westendsee 1 Stück von Schmidt erbeutet.

Subfam. Rhapsiinae.

Genus Rhapsium Meig.

longicorne Fall. Am 2. 6. 12 fing Karl in der Waldkatze bei Stolp 1 ♀ in der Nähe von Erlen.

Genus Porphyrops Meig.

spinocoxa Lw. Am 18. 5. 11 bei Lindenhof von Schmidt gefangen.

elegantula Meig. Am 5. 6. 10 fing Dr. Enderlein 1 ♂ am Madue-See, am 8. 6. 12 Karl 1 ♂ bei Krampe (Stolp).

discolor Zett. Am 31. 5. 04 in Scharen an den Ufern des Löbbeliner Deep (Riedel).

riparia Meig = *pracrosus* Lw. Im August 1894 fing Riedel 1 Pärchen bei Neustettin.

penicillata Lw. Am 18. 7. 99 von Riedel 1 ♀ bei Rügenwalde gefunden.

nemorum Weig. = *laticornis* Zett. Vom 15. bis 20. 5. 1842 von Dahlbom bei Greifswald gefangen. Am 26. 5. 12 fing Karl 1 ♂ bei Alt-Belz.

nasuta Fall. Am 20. 5. 1842 bei Neuenkirchen von Dahlbom ²⁾ erbeutet.

¹⁾ Zetterst., Dipt. Scand. II. 459 und VIII. 3057.

²⁾ II. 469 und VIII. 3061.

crassipes Meig. von Karl bei Kl. Strellin gefangen.
consobrina Zett. Im Mai 1842 von Dahlbom ¹⁾ bei Greifswald gefunden.

riparia Meig. = *praerosa* Lw. Bei St. Georg (Stolp) und Kl. Strellin von Karl gefangen.

Genus *Syntormon* Lw.

pallipes F. Vom 20. bis 30. 5. 1842 bei Eldena und Greifswald (Dahlbom), am 30. 7. 03 bei Rügenwalde (Riedel) und am 22. 6. 12 bei Reitz (Karl) gefangen.

pumilus Meig. Am 31. 5. 1842 bei Putbus (Dahlbom), am 13. 6. 04 bei Rügenwalde (Riedel) gefangen. Karl beobachtete diese Art zahlreich auf den moorigen Stolpewiesen.

monilis Walk. Am 19. 6. 12 fing Karl 1 ♂ auf den Stolpewiesen.

tarsatus Fall. Am 23. 7. 03 bei Rügenwalde (Riedel), vom 12. bis 20. 6. 12 an einem moorigen Graben bei Stolp zwischen *Glyceria aquatica* erbeutet (Karl).

spicatus Lw. Am 26. 6. 12 fing Karl 1 ♂ bei St. Georg (Stolp).

Genus *Xiphandrium* Lw.

appendiculatum Zett. Am 10. 7. 99 bei Rügenwalde (Riedel), am 21. 6. 12 1 ♂ bei Kl. Strellin (Karl) gefangen.

caliginosum Meig. Am 20. 5. 42 das ♂ bei Neuenkirchen (Dahlbom), am 30. 7. 03 bei Rügenwalde (Riedel), am 20. 5. 12 bei Reitz (Karl) beobachtet.

fasciatum Meig. Am 29. 6. 04 bei Rügenwalde (Riedel), am 10. 6. 07 am Sandsee und am 21. 5. 10 bei Hökendorf (Schmidt) erbeutet.

monotrichum Lw. Am 5. und 22. 6. 12 erbeutete Karl 4 ♂♂ bei Reitz.

quadrifilatum Lw. Am 5. 7. 12 fing Karl 1 ♂ bei Loitz.

¹⁾ Zetterst., Dipt. Scand. II. 471 und VIII. 3061.

Genus Systemus Lw.

Scholtzii Lw. Am 10. 6. 99 fing Riedel 1 Stück in Rügenwalde am Fenster, es wurde von Lichtwardt bestimmt.

Subfam. Hydrophorinae.**Genus Achalcus** Lw.

flaviollis Meig. Am 23. 7. 03 fing Riedel 2 Exemplare bei Rügenwalde.

Genus Medeterus Fisch.

ambiguus Zett. Am 4. 7. 11 fing Karl 1 Stück bei Stolp.

diadema L. Bei Rügenwalde und Stolp häufig (Riedel und Karl).

dichaetus Kow. Am 17. 6. 12 von Karl in der Waldkatze bei Stolp erbeutet.

glaucus Lw. Am 3. 6. 12 von Karl bei Stolp gefangen.

jaculus Fall. Bei Stolp häufig (Karl).

infumatus Lw. Am 3. 6. 12 fing Karl 1 ♂ und 2 ♀♀ bei Stolp.

muralis Meig. Am 17. 6. 12 von Karl 1 ♂ bei Stolp erbeutet.

obscurus Zett. Von Karl bei Alt-Belz am 25. 5. 12 und bei Stolp am 4. 6. 12 gefangen.

plumbellus Meig. Von Karl bei der Kl. Silkower Mühle erbeutet.

seniculus Kow. Am 18. 7. 12 von Karl bei Loitz gefangen.

truncorum Meig. Am 2. und 25. 6. 11 bei Dievenow und in der Wolfsschlucht bei Stettin von Schmidt gefangen.

Genus Hydrophorus Fall.

bipunctatus Lehm. Am 4. 6. 07 bei Rügenwalde (Riedel), 5. 4. 08 am Sandsee (Schmidt), 5. 6. 10 am Madüesee (Dr. Enderlein), am 2. 7. 12 im Gr. Gelüch bei Karolinenhorst (Schroeder) und bei Stolp (Karl) beobachtet.

- praecox** Lehm. Am 5. 6. 03 häufig am Strande bei Rügenwalde von Riedel, am 19. 6. 10 von Dr. Enderlein 1 Stück bei Gr. Ziegenort erbeutet.
- litoreus** Fall. Am 5. 6. 03 häufig am Strande bei Rügenwalde (Riedel), ebenso bei Stolpmünde (Karl).
- balticus** Meig. Von Karl bei Stolpmünde an feuchten Stellen des Strandes beobachtet.
- viridis** Meig. Am 5. 6. 03 am Strande bei Rügenwalde häufig (Riedel).
- rufibarbis** Gerst. Im Juli 1894 am Strande bei Revahl von Lichtwardt gefangen.
- nebulosus** Fall. An feuchten Grasstellen mit Mooruntergrund bei Stolp, Brüskow und Wintershagen von Karl erbeutet.

Genus Campsienemus Walk.

- curvipes** Fall. Vom 10. 6. bis 4. 7. am Sandsee und bei Lindenhof von Schmidt, bei Kl. Strellin von Karl erbeutet.
- scambus** Fall. Am 29. 9. und 10. 10. 11 am Sandsee (Schroeder), am 18. 8. 03 häufig bei Rügenwalde (Riedel) und bei Stolp (Karl) beobachtet.
- lumbatus** Lw. Am 23. 7. 03 häufig bei Rügenwalde (Riedel) und am 17. 7. 12 bei Stolpmünde (Karl).
- compeditus** Lw. Am 4. 6. 12 von Karl bei Stolp gefangen.
- loripes** Hal. Am 8. 4. 11 bei Alt-Belz von Karl gefunden.
- picticornis** Zett. Im Juli 1899 von Lichtwardt bei Swinemünde erbeutet.
- armatus** Zett. Am 18. 4. 11 fing Karl 1 Stück bei Alt-Belz (Köslin). Dahlbom¹⁾ fand das ♀ im Juni 1844 im Rosental bei Greifswald.
- pectinulatus** Lw. Am 15. 4. 11 fing Karl 1 Stück in der Waldkatze bei Stolp.

¹⁾ Zetterst., Dip. Scand. VIII. 3093.

Genus Sympycnus Lw.

aeneicoxa Meig. Vom 10. 6. bis 4. 7. am Sandsee und bei Lindenhof (Schmidt), im Juli 1845 bei Greifswald von Dahlbom¹⁾ beobachtet.

pygmaeus Macq. Vom 6. 6. bis 1. 7. 07 am Sandsee, Forsthaus Wussow und bei Podejuch von Schmidt gefangen. An feuchten Stellen bei Stolp sehr häufig.

Genus Lamprochromus Mik.

elegans Meig. Am 14. 6. 07 fing Schmidt 1 Stück auf den Oderwiesen bei Stettin.

Genus Xanthochlorus Lw.

ornatus Hal. Vom 1. 6. bis 23. 7. am Sandsee, bei Carpin und Swinemünde (Schmidt), bei Rügenwalde (Riedel) häufig, ebenso bei Stolp (Karl).

tenellus Wied. Vom 8. 6. bis 1. 7. im Gartzter Schrey (Schroeder), am Sandsee, Westendsee, Bachmühlen (Schmidt), in der Waldkatze bei Stolp (Karl) nicht häufig.

²⁾ Zetterst., Dip. Scand. VIII. 3095.